

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDC34**Nº de Catálogo: AMRe02936**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDC34
Nombres Alternativos	CDC34; UBCH3; UBE2R1; Ubiquitin-conjugating enzyme E2 R1; Ubiquitin-conjugating enzyme E2-32 kDa complementing; Ubiquitin-conjugating enzyme E2-CDC34; Ubiquitin-protein ligase R1
ID del Gen	997
ID SwissProt	P49427
Inmunógeno	Proteína recombinante de Cdc34 humana

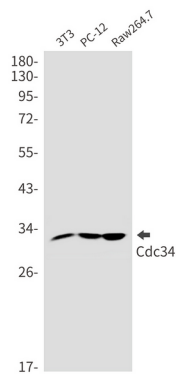
Antecedentes

Participa en la conjugación y degradación de la ubiquitina de la isoforma ICERIIgamma y ATF15 de CREM, lo que resulta en la anulación de la represión de la transcripción inducida por AMPc mediada por ICERIIgamma y ATF5 durante los ciclos celulares meióticos y mitóticos. Participa en la regulación de la fase G2/M del ciclo celular mediante su acción dirigida a la quinasa WEE1 para su ubiquitinación y degradación.

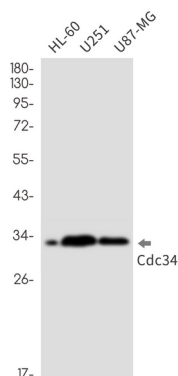
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cdc34 en lisados 3T3, PC-12, Raw264.7 usando el anticuerpo CDC34.



Análisis de transferencia Western de Cdc34 en lisados HL-60, U251, U87-MG utilizando el anticuerpo Cdc34.